



Dazugehörige Pläne: 10220/303 Situationsplan
10220/308 Bewehrungsplan

KANTON BASEL-STADT

BAU- UND VERKEHRSDEPARTEMENT / TIEFBAUAMT

OBJEKT		HOCHSTRASSE		OBJEKT NR. MP 2691		FORMAT 137 x 30							
Kanalisation		Kontrollschacht 0261.016		Ausführungsprojekt Grundriss, Schnitte		PROJEKTLEITUNG TIEFBAUAMT BASEL-STADT Stefan Wehner 061 267 60 23							
						DATUM		GEZ		Geprüft		TBA-I	
						03.03.2021		Kky		LT		SW	
						a		b		c		d	
						e		f					
						g		h		i		j	
						k		l		m		n	
PROJEKTVERFASSER		AEGERTER & BOSSHARDT		Ingenieurbureau A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Ingenieure und Planer Hochstrasse 48 CH-4002 Basel, Postfach Telefon +41 61 365 22 22 basel@aebo.ch / www.aebo.ch		Auto CAD		Mst. 1:20					
						Nr. 10220/305							

Bestehend

Abbruch

Neubau

ProvisorienKonstruktionsbetonBeton vorfabriziert

Technische Spezifikationen

Beton: Ausschliesslich Beton gemäss SN EN 206:2013 Beton muss Frost/Tausalz- (hoher Widerstand) und AAR-beständig sein.				
Bezeichnung:	Anforderungen:			Bauteile:
Ortbeton NPK C	C 30/37	XC4, XD3, XF4	D _{max} 32, CI 0.10, C3	Boden, Wände, Decke
Ortbeton NPK A	C 20/25	XC 2	D _{max} 32, CI 0.10, C3	Hüll- und Füllbeton
Magerbeton	CEM I 150 kg/m³	X0	D _{max} 32	Unterlagsbeton

Betonoberfläche
Abtalschieren ohne Mörtelbeigabe

Schalung:
Nicht sichtbare Bauteile Typ 2-1
Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleiste 2 / 2 cm abfasen

Behandlung der Arbeitsfugen:
Anschlussflächen aufräumen, mit Wasserdruck reinigen und 3 mm Vandex BB 75 oder gleichwertiges auftragen.
Bei horizontalen Fugen zusätzlich 4 – 6 cm Mörtelvorlage.

Betonstahl:
Stahlqualität generell B500B

Bewehrungsüberdeckung:
Innen und aussen: c_{conv} = 45 mm (neue Bauteile)

Versetzmörtel für Schachtdeckel
Sika Fastfix-4 oder gleichwertiges

Allgemein:
Alle Masse sind vor Ort zu prüfen und allfällige Unstimmigkeiten umgehend der Bauleitung mitzuteilen

Steigeisen und Einstiegshilfen werden nach Fertigstellung des Rohbaus durch den TBA Betrieb eingebaut.

